

426/134

19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

11 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 754 159

21 N° d'enregistrement national : 94 13019

51 Int Cl⁸ : A 47 G 21/04, A 47 G 19/34, A 23 P 1/10

12

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

22 Date de dépôt : 26.10.94.

30 Priorité :

43 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 10.04.98 Bulletin 98/15.

56 Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

60 Références à d'autres documents nationaux
apparentés : Certificat d'utilité résultant de la
transformation d'office de la demande de brevet
déposée le 26/10/94.

71 Demandeur(s) : TANG JACKIE — FR.

72 Inventeur(e) :

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire :

54 L'ELEMENT CUILLERE AVEC SUPPORT D'ELEMENTS SOLUBLES.

57 La présente invention concerne un ensemble cuillère
avec support d'aliments solubles.

Cette conception réunit à la fois des aliments solubles et
une cuillère en un unique objet individualisé et pratique
d'emploi.

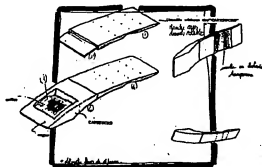
- Vue de l'ensemble cuillère avec support d'aliments
solubles, la partie solide (1) est faite de plastique alimentaire,
à son extrémité la partie soluble (2) est faite d'aliments
solubles ici on a café et sucre.

- Vue de l'élément solide (1) sans éléments solubles, on
voit apparaître la petite languette (1'), l'élément sur lequel
va fixer les éléments solubles.

- Vue en coupe des éléments solubles sur l'élément
solide.

En effet le système est très simple, en enrobant le
premier élément soluble (3) par le deuxième élément soluble

(2), on obtient une forme de dragée.
ici on a enrobé le café par le sucre.



FR 2 754 159 - A3



L'ENSEMBLE CUILLERE AVEC SUPPORT D' ELEMENTS SOLUBLES

La présente invention concerne un ensemble cuillère avec support d'aliments solubles.

Cette conception réunit à la fois des aliments solubles et une cuillère en un unique objet individualisé et pratique d'emploi.

La conception de l'ensemble cuillère avec support d'aliments solubles, est basée sur le principe de l'enrobage par coulage d'un élément soluble sur un élément solide. Ici l'élément solide a une forme de cuillère avec une petite languette à l'extrémité et sur laquelle vont se poser les éléments solubles comestibles (thé, café, soupe, sirop et sucre, etc...).

Cette conception permet aux consommateurs pressés ou en déplacement d'avoir son boisson instantané à la portée de main et en quelques secondes.

L'idée est donc très simple, on a 2 éléments solubles et on a l'élément solide, on les associe pour obtenir une seule et unique pièce. On va tremper la partie de 2 éléments solubles dans une liquide chaude, cette partie va fondre dans un ordre croissant dégageant la partie solide. Cette partie solide a une double rôle: sa première rôle consiste à soutenir les éléments solubles lors de son moulage, et sa deuxième rôle consiste à remuer les éléments solubles lors de son trempage dans une liquide chaude.

La partie solide possède une petite languette à son extrémité, cette petite languette sert à soutenir la partie soluble lors de son moulage.

- vue de l'ensemble cuillère avec support d'aliments solubles, la partie solide (1) est faite de plastique alimentaire, à son extrémité la partie soluble (2) est faite d'aliments solubles ici on a café et sucre.

- vue de l'élément solide (1) sans éléments solubles, on voit apparaître la petite languette (1'), l'élément sur lequel va fixer les éléments solubles.

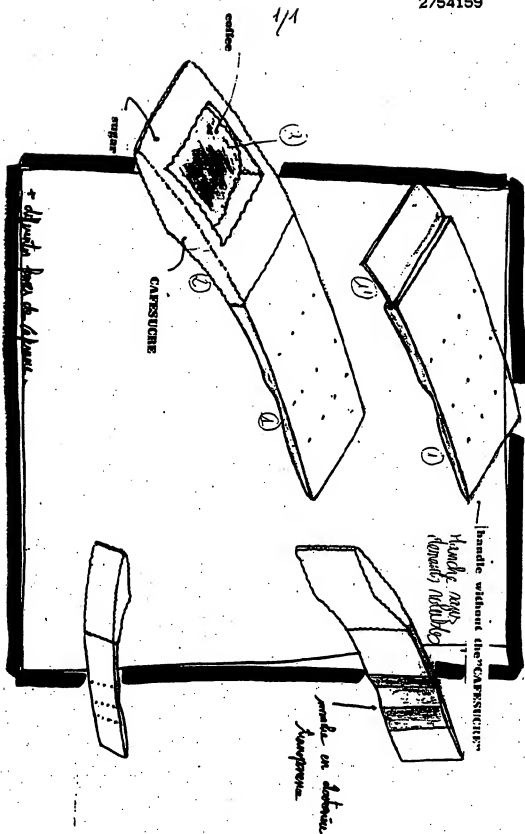
- vue en coupe des éléments solubles sur l'élément solide. En effet le système est très simple, en enrobant le premier élément soluble (3) par la deuxième élément soluble (2), on obtient une forme de dragée.

Ici on a enrobé le café par le sucre.

REVENDEICATION

Conception d'une cuillère avec l'aliment soluble pour une consommation rapide et en déplacement.

Prendre l'ensemble cuillère avec support d'aliments solubles, tremper la partie des aliments solubles dans une liquide chaude remuer cette partie avec l'aide de cuillère. On obtient donc un boisson instantané chaud.



PUB-NO: FR002754159A3

DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2754159 A3

TITLE: Spoon containing soluble substances for making hot drink

PUBN-DATE: April 10, 1998

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
TANG JACKIE	FR

APPL-NO: FR09413019

APPL-DATE: October 26, 1994

PRIORITY-DATA: FR09413019A (October 26, 1994)

INT-CL (IPC): A47G021/04, A47G019/34 , A23P001/10

EUR-CL (EPC): A47G021/04 ; A23L001/00, A23F005/40 , A23P001/00

ABSTRACT:

CHG DATE=19990617 STATUS=O>A spoon for making an instant hot drink, e.g. of sweetened coffee, consists of a handle (1) of a food-grade plastic, ending in a projecting tongue (1'). The solid ingredients of a hot drink, e.g. sugar (2) and coffee (3) are moulded into shape on the end of the tongue, creating a spoon which makes a cup of coffee when stirred into hot water until the solids have dissolved. The end of the spoon can be made from other ingredients which dissolve in hot water to make a drink, such as tea, syrup or soup.